

GRANVILLE (Heures légales)					JANVIER 2023				ASSOCIATION DES PLAISANCIERS DE HEREL					
DATE	HORAIRES DE LA PORTE				PLEINES MERS				COEFF		BASSES MERS			
					Matin	Haut	Soir	Haut	MATIN	SOIR	Matin	Haut	Soir	Haut
					h mn	m	h mn	m			h mn	m	h mn	m
DIM 1		06:06	11:35	18:38	02:12	10.00	14:47	10.15	51	50	09:08	4.45	21:41	4.25
LUN 2	00:15	07:13	12:46	19:41	03:21	10.05	15:55	10.20	51	52	10:17	4.40	22:47	4.15
MAR 3	01:19	08:14	13:52	20:38	04:25	10.30	16:56	10.45	54	57	11:24	4.15	23:47	3.90
MER 4	02:16	09:06	14:48	21:27	05:19	10.70	17:48	10.75	59	62	12:21	3.75	--:--	--:--
JEU 5	03:06	09:50	15:37	22:11	06:06	11.10	18:34	11.05	65	67	00:39	3.55	13:09	3.35
VEN 6	03:49	10:29	16:20	22:50	06:47	11.45	19:14	11.30	69	71	01:24	3.30	13:51	3.05
SAM 7	04:29	11:05	16:58	23:26	07:24	11.70	19:50	11.45	73	74	02:04	3.05	14:29	2.85
DIM 8	05:05	11:40	17:35	00:00	07:58	11.80	20:24	11.55	74	74	02:41	2.95	15:06	2.70
LUN 9	05:40	12:13	18:09	00:32 *	08:31	11.85	20:57	11.50	74	74	03:16	2.90	15:40	2.70
MAR 10	06:14	12:46	18:42	01:04 *	09:04	11.80	21:29	11.40	73	71	03:50	2.95	16:13	2.85
MER 11	06:47	13:19	19:14	01:37 *	09:37	11.65	22:01	11.20	69	67	04:21	3.10	16:44	3.05
JEU 12	07:19	13:53	19:46	02:12 *	10:09	11.35	22:34	10.85	65	62	04:51	3.30	17:14	3.35
VEN 13	07:51	14:31	20:19	02:51*	10:43	11.00	23:08	10.50	59	56	05:22	3.65	17:45	3.70
SAM 14	08:26	15:13	20:57	03:38 *	11:21	10.60	23:48	10.10	53	50	05:57	4.00	18:22	4.05
DIM 15	09:08	16:04	21:44	04:38 *	12:06	10.20	--:--	--:--	47	--:--	06:39	4.35	19:09	4.40
LUN 16	10:04	17:07	22:47	05:51 *	00:41	9.80	13:08	9.85	45	44	07:36	4.65	20:13	4.55
MAR 17	11:18	18:23			01:54	9.65	14:29	9.80	44	46	08:51	4.70	21:33	4.50
MER 18	00:05	07:08	12:43	19:40	03:17	9.95	15:51	10.15	49	54	10:15	4.30	22:55	4.00
JEU 19	01:24	08:18	14:03	20:49	04:33	10.55	17:06	10.80	59	66	11:33	3.60	--:--	--:--
VEN 20	02:35	09:19	15:13	21:50	05:38	11.35	18:10	11.55	72	79	00:09	3.35	12:43	2.75
SAM 21	03:39	10:15	16:16	22:45	06:36	12.20	19:07	12.30	85	91	01:15	2.60	13:46	1.95
DIM 22	04:37	11:08	17:13	23:37	07:29	12.90	19:59	12.85	96	100	02:14	1.95	14:44	1.30
LUN 23	05:31	11:59	18:05	00:25 *	08:19	13.35	20:47	13.10	103	105	03:08	1.45	15:37	0.85
MAR 24	06:20	12:48	18:52	01:10 *	09:05	13.50	21:32	13.10	105	103	03:57	1.20	16:24	0.75
MER 25	07:05	13:34	19:36	01:53 *	09:49	13.35	22:14	12.70	101	97	04:41	1.25	17:08	1.05
JEU 26	07:47	14:18	20:15	02:34 *	10:31	12.85	22:53	12.10	91	85	05:22	1.70	17:47	1.65
VEN 27	08:25	15:00	20:52	03:14 *	11:11	12.10	23:32	11.35	78	71	05:59	2.40	18:23	2.50
SAM 28	09:02	15:43	21:29	04:01 *	11:52	11.20	--:--	--:--	64	--:--	06:34	3.25	18:59	3.40
DIM 29	09:42	16:34	22:10	05:02 *	00:14	10.55	12:40	10.30	57	50	07:12	4.05	19:39	4.20
LUN 30	10:33	17:41	23:00		01:08	9.85	13:46	9.55	45	40	08:03	4.75	20:34	4.80
MAR 31		06:24	11:48	19:03	02:21	9.35	15:11	9.25	38	38	09:15	5.10	21:49	5.05
SHOM n° 2022-500 - Reproduction des prédictions de marées pour Granville sous la seule responsabilité de l'éditeur - non vérifiée par le SHOM.														
Heure légale : heure d'hiver = heure GMT + 1 / heure d'été (du 26/03/2023 à 2h au 29/10/2023 à h) = GMT + 2)														
* Fermeture le lendemain		Dernier quartier		Nouvelle lune		Premier quartier		Pleine lune						

GRANVILLE (Heures légales)					FEVRIER 2023				ASSOCIATION DES PLAISANCIERS DE HEREL					
DATE	HORAIRES DE LA PORTE				PLEINES MERS				COEFF		BASSES MERS			
					Matin	Haut	Soir	Haut	MATIN	SOIR	Matin	Haut	Soir	Haut
	ouvert	fermé	ouvert	fermé	h mn	m	h mn	m			h mn	m	h mn	m
MER 1	00:26	07:47	13:18	20:18	03:46	9.40	16:32	9.45	40	43	10:41	4.95	23:12	4.75
JEU 2	01:45	08:49	14:30	21:14	04:58	9.85	17:35	9.95	47	52	11:58	4.40	--:--	--:--
VEN 3	02:47	09:35	15:24	21:58	05:52	10.45	18:23	10.55	56	61	00:19	4.20	12:53	3.75
SAM 4	03:36	10:14	16:09	22:36	06:34	11.05	19:02	11.10	65	69	01:11	3.60	13:39	3.15
DIM 5	04:18	10:49	16:48	23:10	07:12	11.50	19:38	11.50	72	75	01:53	3.10	14:19	2.70
LUN 6	04:56	11:23	17:24	23:42	07:46	11.90	20:10	11.80	78	80	02:32	2.75	14:55	2.40
MAR 7	05:32	11:55	17:58	00:14 *	08:18	12.15	20:42	11.95	81	82	03:07	2.45	15:29	2.20
MER 8	06:04	12:27	18:29	00:44 *	08:50	12.30	21:12	12.05	82	82	03:39	2.30	16:00	2.15
JEU 9	06:36	12:59	18:59	01:14 *	09:20	12.30	21:41	11.95	81	80	04:08	2.30	16:29	2.25
VEN 10	07:05	13:29	19:27	01:44 *	09:50	12.10	22:10	11.65	78	75	04:36	2.45	16:55	2.50
SAM 11	07:34	14:01	19:55	02:17 *	10:18	11.75	22:38	11.25	72	68	05:03	2.75	17:21	2.95
DIM 12	08:03	14:34	20:25	02:55 *	10:49	11.30	23:09	10.75	63	59	05:31	3.25	17:49	3.45
LUN 13	08:37	15:15	21:02	03:44 *	11:25	10.70	23:49	10.25	54	49	06:03	3.80	18:24	4.00
MAR 14	09:23	16:13	21:54	04:57 *	12:15	10.05	--:--	--:--	45	--:--	06:48	4.35	19:17	4.55
MER 15	10:32	17:39	23:15	06:32 *	00:52	9.70	13:36	9.50	41	40	08:00	4.75	20:44	4.90
JEU 16	12:11	19:20			02:33	9.50	15:27	9.60	42	46	09:38	4.65	22:26	4.55
VEN 17	00:56	08:00	13:50	20:40	04:16	10.05	16:58	10.35	52	60	11:13	3.90	23:55	3.70
SAM 18	02:24	09:07	15:07	21:42	05:31	11.05	18:06	11.40	69	77	12:33	2.85	--:--	--:--
DIM 19	03:33	10:04	16:10	22:36	06:30	12.10	19:01	12.35	86	93	01:07	2.65	13:39	1.75
LUN 20	04:31	10:57	17:05	23:24	07:22	13.05	19:50	13.10	100	105	02:07	1.65	14:36	0.90
MAR 21	05:22	11:45	17:53	00:09 *	08:08	13.70	20:33	13.50	109	111	02:59	0.90	15:26	0.35
MER 22	06:08	12:30	18:36	00:49 *	08:51	13.90	21:13	13.50	112	110	03:45	0.55	16:09	0.25
JEU 23	06:49	13:11	19:14	01:26 *	09:30	13.75	21:50	13.15	107	103	04:25	0.65	16:47	0.60
VEN 24	07:25	13:48	19:47	02:00 *	10:06	13.20	22:24	12.50	97	90	05:00	1.15	17:20	1.35
SAM 25	07:58	14:22	20:17	02:33 *	10:40	12.30	22:56	11.65	82	73	05:30	2.00	17:48	2.30
DIM 26	08:28	14:56	20:44	03:09 *	11:13	11.30	23:27	10.75	65	56	05:57	3.00	18:13	3.35
LUN 27	08:57	15:37	21:13	04:00 *	11:49	10.20	--:--	--:--	47	--:--	06:24	3.95	18:44	4.35
MAR 28	09:36	16:40	21:55		00:07	9.80	12:43	9.15	40	33	07:05	4.85	19:33	5.15
SHOM n° 2022-500 - Reproduction des prédictions de marées pour Granville sous la seule responsabilité de l'éditeur - non vérifiée par le SHOM.														
Heure légale : heure d'hiver = heure GMT + 1 / heure d'été (du 26/03/2023 à 2h au 29/10/2023 à h) = GMT + 2)														
* Fermeture le lendemain					Dernier quartier					Nouvelle lune				
					Premier quartier					Pleine lune				

GRANVILLE (Heures légales)					MARS 2023				ASSOCIATION DES PLAISANCIERS DE HEREL					
DATE	HORAIRES DE LA PORTE				PLEINES MERS				COEFF		BASSES MERS			
					Matin	Haut	Soir	Haut	MATIN	SOIR	Matin	Haut	Soir	Haut
	ouvert	fermé	ouvert	fermé	h mn	m	h mn	m			h mn	m	h mn	m
MER 1		05:29	10:45	18:29	01:19	8.95	14:27	8.55	29	28	08:16	5.45	20:55	5.60
JEU 2	23:20	07:20	12:50	20:04	03:10	8.75	16:12	8.80	30	34	10:01	5.45	22:45	5.35
VEN 3	01:19	08:29	14:13	21:00	04:38	9.25	17:21	9.55	40	46	11:40	4.75	--:--	--:--
SAM 4	02:29	09:14	15:06	21:40	05:34	10.05	18:06	10.35	52	58	00:05	4.50	12:37	3.85
DIM 5	03:19	09:51	15:50	22:14	06:15	10.85	18:42	11.10	64	69	00:55	3.65	13:21	3.10
LUN 6	04:01	10:25	16:28	22:46	06:51	11.55	19:16	11.70	74	78	01:36	2.95	14:00	2.50
MAR 7	04:39	10:59	17:04	23:18	07:25	12.05	19:48	12.10	81	85	02:14	2.40	14:36	2.05
MER 8	05:14	11:32	17:37	23:49	07:58	12.45	20:19	12.40	87	89	02:48	2.00	15:09	1.75
JEU 9	05:46	12:04	18:08	00:20 *	08:29	12.70	20:48	12.50	90	90	03:19	1.75	15:39	1.60
VEN 10	06:16	12:35	18:36	00:49 *	08:58	12.75	21:17	12.45	90	88	03:49	1.70	16:07	1.70
SAM 11	06:45	13:04	19:03	01:19 *	09:27	12.60	21:44	12.20	86	83	04:16	1.85	16:33	2.00
DIM 12	07:13	13:34	19:30	01:50 *	09:54	12.20	22:12	11.80	79	74	04:43	2.20	16:57	2.50
LUN 13	07:42	14:06	19:58	02:26 *	10:25	11.60	22:42	11.20	69	63	05:10	2.80	17:22	3.15
MAR 14	08:16	14:46	20:32	03:15 *	11:00	10.85	23:20	10.45	57	50	05:40	3.45	17:54	3.90
MER 15	09:00	15:45	21:22	04:30 *	11:49	10.00	--:--	--:--	44	--:--	06:23	4.20	18:46	4.65
JEU 16	10:11	17:24	22:49	06:17 *	00:23	9.65	13:18	9.20	39	37	07:36	4.75	20:21	5.15
VEN 17	12:04	19:17	00:49	07:49 *	02:22	9.25	15:27	9.35	38	43	09:23	4.75	22:18	4.75
SAM 18	13:47	20:33			04:10	9.90	16:55	10.35	51	60	11:07	3.90	23:50	3.65
DIM 19	02:17	08:55	14:59	21:30	05:22	11.05	17:57	11.50	70	79	12:25	2.65	--:--	--:--
LUN 20	03:22	09:49	15:57	22:19	06:18	12.25	18:46	12.50	88	95	00:57	2.45	13:27	1.55
MAR 21	04:16	10:39	16:47	23:03	07:05	13.15	19:30	13.20	102	106	01:53	1.40	14:19	0.70
MER 22	05:04	11:24	17:31	23:44	07:48	13.70	20:10	13.55	109	111	02:41	0.75	15:05	0.30
JEU 23	05:47	12:05	18:10	00:22 *	08:28	13.85	20:47	13.50	110	108	03:23	0.50	15:45	0.30
VEN 24	06:24	12:42	18:44	00:55 *	09:04	13.60	21:20	13.15	105	100	04:00	0.65	16:18	0.75
SAM 25	06:58	13:15	19:13	01:27 *	09:37	13.05	21:51	12.55	94	87	04:31	1.20	16:46	1.50
DIM 26	08:27	14:46	20:39	02:57 *	11:09	12.15	23:20	11.75	79	71	05:58	2.00	18:10	2.45
LUN 27	08:54	15:17	21:02	03:30 *	11:38	11.15	23:48	10.80	63	54	06:21	2.95	18:32	3.45
MAR 28	09:21	15:53	21:27	04:16 *	12:10	10.05	--:--	--:--	46	--:--	06:46	3.90	18:59	4.45
MER 29	09:54	16:52	22:02	05:35 *	00:20	9.85	12:56	9.00	38	31	07:23	4.80	19:45	5.35
JEU 30	10:57	18:51	23:19	07:38 *	01:19	8.85	14:46	8.30	26	24	08:30	5.50	21:11	5.90
VEN 31	13:12	20:39			03:29	8.50	16:39	8.55	26	30	10:18	5.60	23:11	5.60
SHOM n° 2022-500 - Reproduction des prédictions de marées pour Granville sous la seule responsabilité de l'éditeur - non vérifiée par le SHOM.														
Heure légale : heure d'hiver = heure GMT + 1 / heure d'été (du 26/03/2023 à 2h au 29/10/2023 à 3 h) = GMT + 2)														
* Fermeture le lendemain		Dernier quartier		Nouvelle lune		Premier quartier		Pleine lune						

GRANVILLE (Heures légales)						AVRIL 2023				ASSOCIATION DES PLAISANCIERS DE HEREL					
DATE		HORAIRES DE LA PORTE				PLEINES MERS				COEFF		BASSES MERS			
						Matin	Haut	Soir	Haut	MATIN	SOIR	Matin	Haut	Soir	Haut
		ouvert	fermé	ouvert	fermé	h mn	m	h mn	m			h mn	m	h mn	m
SAM	1	01:43	08:54	14:41	21:32	05:01	8.95	17:49	9.35	36	42	12:05	4.90	--:--	--:--
DIM	2	02:58	09:40	15:34	22:08	05:59	9.80	18:33	10.25	49	55	00:33	4.70	13:02	3.95
LUN	3	03:48	10:17	16:17	22:41	06:42	10.65	19:09	11.05	61	67	01:22	3.75	13:47	3.10
MAR	4	04:30	10:52	16:56	23:14	07:20	11.45	19:44	11.75	73	78	02:04	2.95	14:27	2.45
MER	5	05:09	11:27	17:33	23:47	07:56	12.10	20:18	12.25	82	86	02:42	2.30	15:04	1.95
JEU	6	05:45	12:02	18:07	00:21 *	08:30	12.50	20:50	12.55	88	91	03:18	1.85	15:39	1.60
VEN	7	06:19	12:36	18:39	00:53 *	09:02	12.80	21:21	12.75	92	93	03:52	1.60	16:11	1.45
SAM	8	06:51	13:09	19:09	01:26 *	09:33	12.85	21:51	12.70	92	91	04:24	1.50	16:41	1.55
DIM	9	07:23	13:40	19:38	01:58 *	10:04	12.70	22:21	12.50	89	85	04:55	1.65	17:09	1.85
LUN	10	07:54	14:13	20:08	02:33 *	10:35	12.30	22:52	12.05	81	76	05:24	2.00	17:37	2.40
MAR	11	08:28	14:50	20:40	03:13 *	11:10	11.65	23:27	11.35	70	63	05:55	2.60	18:06	3.15
MER	12	09:07	15:37	21:19	04:08 *	11:51	10.80	--:--	--:--	57	--:--	06:31	3.30	18:44	4.00
JEU	13	09:58	16:46	22:16	05:29 *	00:13	10.45	12:50	9.85	50	44	07:20	4.05	19:45	4.75
VEN	14	11:17	18:29	23:53	07:10 *	01:29	9.65	14:33	9.30	40	39	08:37	4.60	21:23	5.05
SAM	15	13:07	20:08			03:24	9.50	16:21	9.65	42	48	10:21	4.45	23:13	4.50
DIM	16	01:42	08:33	14:34	21:15	04:56	10.20	17:38	10.60	56	64	11:55	3.60	--:--	--:--
LUN	17	03:00	09:35	15:39	22:07	06:02	11.25	18:35	11.60	72	80	00:34	3.40	13:06	2.55
MAR	18	04:00	10:27	16:33	22:54	06:55	12.20	19:22	12.40	87	92	01:35	2.35	14:04	1.65
MER	19	04:52	11:14	17:20	23:37	07:41	12.90	20:03	12.90	97	100	02:28	1.55	14:53	1.05
JEU	20	05:38	11:57	18:01	00:16 *	08:22	13.25	20:42	13.15	101	102	03:15	1.15	15:36	0.85
VEN	21	06:19	12:36	18:38	00:52 *	09:00	13.25	21:17	13.10	101	99	03:55	1.05	16:13	1.00
SAM	22	06:55	13:11	19:09	01:26 *	09:36	13.00	21:49	12.80	95	91	04:29	1.20	16:44	1.40
DIM	23	07:27	13:44	19:37	01:58 *	10:09	12.50	22:20	12.35	86	80	04:59	1.65	17:11	2.00
LUN	24	07:57	14:16	20:04	02:29 *	10:40	11.80	22:50	11.65	74	67	05:27	2.25	17:36	2.75
MAR	25	08:25	14:49	20:29	03:04 *	11:11	10.95	23:19	10.80	60	53	05:53	3.05	18:01	3.60
MER	26	08:55	15:27	20:57	03:48 *	11:45	10.00	23:53	9.90	46	40	06:20	3.85	18:30	4.45
JEU	27	09:31	16:22	21:34	04:53 *	12:32	9.10	--:--	--:--	34	--:--	06:57	4.65	19:15	5.25
VEN	28	10:29	17:57	22:43	06:31 *	00:48	9.05	14:03	8.50	29	27	07:56	5.25	20:32	5.70
SAM	29	12:10	19:40			02:38	8.65	15:41	8.60	27	29	09:25	5.40	22:12	5.55
DIM	30	00:40	07:54	13:43	20:40	04:04	8.95	16:52	9.25	34	39	10:58	4.95	23:33	4.85
SHOM n° 2022-500 - Reproduction des prédictions de marées pour Granville sous la seule responsabilité de l'éditeur - non vérifiée par le SHOM.															
Heure légale : heure d'hiver = heure GMT + 1 / heure d'été (du 26/03/2023 à 2h au 29/10/2023 à h) = GMT + 2)															
* Fermeture le lendemain		Dernier quartier		Nouvelle lune		Premier quartier		Pleine lune							

GRANVILLE (Heures légales)						MAI 2023				ASSOCIATION DES PLAISANCIERS DE HEREL					
DATE		HORAIRES DE LA PORTE				PLEINES MERS				COEFF		BASSES MERS			
						Matin	Haut	Soir	Haut	MATIN	SOIR	Matin	Haut	Soir	Haut
		ouvert	fermé	ouvert	fermé	h mn	m	h mn	m			h mn	m	h mn	m
LUN	1	02:03	08:48	14:43	21:21	05:06	9.60	17:43	10.05	45	51	12:05	4.20	--:--	--:--
MAR	2	02:59	09:31	15:30	21:58	05:56	10.40	18:26	10.85	57	63	00:29	4.00	12:56	3.40
MER	3	03:46	10:11	16:13	22:35	06:39	11.20	19:05	11.55	68	73	01:16	3.20	13:42	2.75
JEU	4	04:29	10:51	16:54	23:13	07:19	11.80	19:42	12.10	78	82	02:00	2.55	14:24	2.20
VEN	5	05:09	11:30	17:32	23:50	07:57	12.25	20:18	12.45	85	88	02:42	2.10	15:04	1.80
SAM	6	05:48	12:08	18:08	00:28 *	08:33	12.55	20:52	12.70	90	90	03:21	1.75	15:41	1.65
DIM	7	06:16	12:45	18:43	01:05 *	09:08	12.65	21:27	12.75	90	90	03:59	1.60	16:16	1.70
LUN	8	07:04	13:22	19:18	01:43 *	09:45	12.55	22:03	12.55	88	85	04:35	1.65	16:50	1.95
MAR	9	07:42	14:02	19:54	02:25 *	10:24	12.20	22:42	12.10	81	76	05:12	1.95	17:25	2.45
MER	10	08:23	14:48	20:35	03:14 *	11:07	11.55	23:27	11.45	71	65	05:50	2.45	18:04	3.15
JEU	11	09:11	15:43	21:24	04:14 *	11:58	10.80	--:--	--:--	60	--:--	06:34	3.05	18:52	3.85
VEN	12	10:10	16:54	22:29	05:31 *	00:24	10.70	13:05	10.10	54	51	07:30	3.70	19:58	4.40
SAM	13	11:26	18:21	23:54	06:54 *	01:41	10.15	14:31	9.80	48	48	08:44	4.05	21:25	4.50
DIM	14	12:51	19:41			03:10	10.10	15:56	10.05	50	54	10:10	3.90	22:51	4.05
LUN	15	01:19	08:07	14:06	20:45	04:27	10.55	17:07	10.70	59	64	11:28	3.40	--:--	--:--
MAR	16	02:30	09:07	15:07	21:38	05:31	11.20	18:03	11.40	70	74	00:03	3.35	12:34	2.75
MER	17	03:29	09:59	16:00	22:25	06:25	11.80	18:51	11.95	79	82	01:04	2.70	13:31	2.20
JEU	18	04:21	10:46	16:46	23:09	07:12	12.20	19:33	12.30	85	86	01:56	2.20	14:20	1.90
VEN	19	05:08	11:29	17:27	23:49	07:54	12.40	20:12	12.45	87	87	02:43	1.95	15:02	1.85
SAM	20	05:49	12:08	18:03	00:26 *	08:33	12.35	20:48	12.45	87	85	03:23	1.90	15:38	1.95
DIM	21	06:26	12:45	18:36	01:01 *	09:10	12.20	21:22	12.30	83	80	03:58	2.00	16:10	2.15
LUN	22	07:00	13:20	19:07	01:35 *	09:45	11.85	21:55	11.95	77	73	04:30	2.20	16:41	2.50
MAR	23	07:33	13:55	19:37	02:10 *	10:19	11.40	22:28	11.50	69	65	05:01	2.55	17:11	3.00
MER	24	08:05	14:30	20:08	02:46 *	10:53	10.85	23:01	10.90	60	55	05:33	3.10	17:41	3.60
JEU	25	08:39	15:10	20:42	03:28 *	11:31	10.20	23:40	10.20	50	46	06:05	3.70	18:15	4.20
VEN	26	09:18	15:58	21:22	04:19 *	12:16	9.60	--:--	--:--	41	--:--	06:41	4.25	18:56	4.80
SAM	27	10:06	17:01	22:17	05:25*	00:31	9.60	13:17	9.15	38	35	07:29	4.70	19:54	5.15
DIM	28	11:11	18:17	23:31	06:37 *	01:41	9.20	14:32	9.00	34	34	08:32	4.95	21:06	5.20
LUN	29	12:26	19:26			02:56	9.20	15:42	9.25	35	38	09:43	4.80	22:18	4.85
MAR	30	00:50	07:42	13:35	20:21	04:02	9.55	16:42	9.80	42	46	10:52	4.40	23:22	4.30
MER	31	01:56	08:36	14:32	21:09	04:59	10.10	17:34	10.45	51	56	11:53	3.80	--:--	--:--
SHOM n° 2022-500 - Reproduction des prédictions de marées pour Granville sous la seule responsabilité de l'éditeur - non vérifiée par le SHOM.															
Heure légale : heure d'hiver = heure GMT + 1 / heure d'été (du 26/03/2023 à 2h au 29/10/2023 à h) = GMT + 2)															
* Fermeture le lendemain		Dernier quartier		Nouvelle lune		Premier quartier		Pleine lune							

GRANVILLE (Heures légales)					JUN 2023				ASSOCIATION DES PLAISANCIERS DE HEREL						
DATE		HORAIRES DE LA PORTE				PLEINES MERS				COEFF		BASSES MERS			
						Matin	Haut	Soir	Haut	MATIN	SOIR	Matin	Haut	Soir	Haut
		ouvert	fermé	ouvert	fermé	h mn	m	h mn	m			h mn	m	h mn	m
JEU	1	02:52	09:25	15:24	21:54	05:50	10.75	18:21	11.10	61	66	00:19	3.65	12:49	3.20
VEN	2	03:44	10:12	16:11	22:39	06:37	11.30	19:05	11.70	71	75	01:12	3.05	13:40	2.70
SAM	3	04:32	10:58	16:56	23:22	07:22	11.80	19:47	12.15	79	82	02:03	2.50	14:29	2.30
DIM	4	05:19	11:43	17:40	00:06 *	08:06	12.15	20:28	12.50	84	86	02:52	2.10	15:14	2.05
LUN	5	06:06	12:27	18:23	00:50 *	08:50	12.35	21:11	12.65	87	88	03:38	1.80	15:58	1.95
MAR	6	06:52	13:13	19:07	01:35 *	09:35	12.40	21:55	12.60	87	86	04:23	1.70	16:41	2.05
MER	7	07:38	14:00	19:52	02:24 *	10:22	12.20	22:41	12.30	84	81	05:07	1.80	17:25	2.35
JEU	8	08:27	14:51	20:40	03:17 *	11:11	11.80	23:32	11.85	77	73	05:54	2.10	18:12	2.75
VEN	9	09:18	15:46	21:32	04:15 *	12:04	11.30	--:--	--:--	70	--:--	06:43	2.50	19:03	3.25
SAM	10	10:14	16:47	22:30	05:19 *	00:28	11.35	13:03	10.80	66	63	07:37	2.95	20:01	3.65
DIM	11	11:14	17:55	23:35	06:26 *	01:31	10.90	14:08	10.45	60	58	08:37	3.35	21:06	3.85
LUN	12	12:19	19:03			02:39	10.65	15:17	10.35	57	57	09:42	3.50	22:15	3.85
MAR	13	00:44	07:31	13:25	20:07	03:48	10.60	16:24	10.50	58	60	10:48	3.50	23:22	3.65
MER	14	01:51	08:32	14:27	21:06	04:53	10.80	17:25	10.85	62	64	11:52	3.30	--:--	--:--
JEU	15	02:54	09:28	15:23	21:58	05:51	11.05	18:18	11.20	66	68	00:25	3.35	12:52	3.10
VEN	16	03:50	10:19	16:12	22:45	06:44	11.30	19:06	11.50	70	71	01:22	3.05	13:44	2.90
SAM	17	04:40	11:05	16:56	23:27	07:31	11.45	19:48	11.70	72	73	02:11	2.80	14:29	2.80
DIM	18	05:24	11:47	17:36	00:06 *	08:13	11.50	20:27	11.80	74	74	02:54	2.65	15:09	2.70
LUN	19	06:04	12:26	18:12	00:43 *	08:53	11.50	21:04	11.80	74	73	03:33	2.60	15:45	2.75
MAR	20	06:41	13:04	18:47	01:19 *	09:30	11.45	21:39	11.75	72	70	04:09	2.60	16:21	2.80
MER	21	07:17	13:39	19:22	01:54 *	10:05	11.25	22:14	11.50	69	66	04:45	2.70	16:56	3.00
JEU	22	07:52	14:15	19:57	02:29 *	10:40	11.00	22:49	11.20	64	61	05:19	2.95	17:30	3.30
VEN	23	08:27	14:51	20:31	03:06 *	11:16	10.70	23:25	10.80	58	56	05:53	3.30	18:03	3.70
SAM	24	09:02	15:30	21:08	03:47 *	11:54	10.30	--:--	--:--	53	--:--	06:26	3.65	18:38	4.05
DIM	25	09:40	16:14	21:48	04:34 *	00:04	10.35	12:35	9.95	50	47	07:02	4.00	19:18	4.35
LUN	26	10:23	17:07	22:37	05:29 *	00:49	10.00	13:25	9.65	45	43	07:45	4.30	20:07	4.60
MAR	27	11:17	18:09	23:37	06:31 *	01:44	9.70	14:25	9.50	42	41	08:38	4.45	21:08	4.65
MER	28	12:20	19:15			02:49	9.65	15:32	9.60	42	43	09:40	4.45	22:15	4.50
JEU	29	00:46	07:36	13:28	20:18	03:55	9.80	16:36	10.00	46	49	10:49	4.20	23:24	4.10
VEN	30	01:56	08:38	14:32	21:16	04:58	10.20	17:36	10.55	53	58	11:56	3.80	--:--	--:--
SHOM n° 2022-500 - Reproduction des prédictions de marées pour Granville sous la seule responsabilité de l'éditeur - non vérifiée par le SHOM.															
Heure légale : heure d'hiver = heure GMT + 1 / heure d'été (du 26/03/2023 à 2h au 29/10/2023 à h) = GMT + 2)															
* Fermeture le lendemain		Dernier quartier		Nouvelle lune		Premier quartier		Pleine lune							

GRANVILLE (Heures légales)					SEPTEMBRE 2023				ASSOCIATION DES PLAISANCIERS DE HEREL					
DATE	HORAIRES DE LA PORTE				PLEINES MERS				COEFF		BASSES MERS			
					Matin	Haut	Soir	Haut	MATIN	SOIR	Matin	Haut	Soir	Haut
	ouvert	fermé	ouvert	fermé	h mn	m	h mn	m			h mn	m	h mn	m
VEN 1	06:27	12:44	18:44	01:06 *	09:09	13.45	21:27	14.00	110	112	03:59	0.45	16:21	0.60
SAM 2	07:12	13:27	19:27	01:49 *	09:50	13.60	22:08	13.95	112	110	04:46	0.20	17:04	0.50
DIM 3	07:52	14:06	20:06	02:29 *	10:29	13.40	22:46	13.50	107	101	05:26	0.40	17:41	0.90
LUN 4	08:28	14:43	20:41	03:05 *	11:04	12.85	23:22	12.70	95	87	06:01	1.05	18:15	1.65
MAR 5	09:00	15:19	21:13	03:41 *	11:38	12.00	23:57	11.65	79	70	06:32	2.00	18:44	2.65
MER 6	09:29	15:57	21:45	04:22 *	12:12	11.10	--:--	--:--	61	--:--	07:00	3.10	19:15	3.70
JEU 7	09:58	16:49	22:25	05:25 *	00:35	10.50	12:51	10.10	52	44	07:30	4.15	19:55	4.70
VEN 8	10:39	18:17	23:33	07:12 *	01:29	9.40	14:02	9.20	37	32	08:17	5.05	21:05	5.35
SAM 9	12:01	20:09			03:07	8.70	15:52	8.90	30	31	09:38	5.60	22:51	5.35
DIM 10	01:33	08:51	14:01	21:19	04:54	8.90	17:25	9.40	35	40	11:31	5.35	--:--	--:--
LUN 11	02:57	09:48	15:13	22:05	06:07	9.65	18:23	10.20	47	53	00:26	4.65	12:50	4.45
MAR 12	03:50	10:28	16:04	22:41	06:53	10.45	19:04	11.00	59	64	01:21	3.75	13:40	3.60
MER 13	04:33	11:02	16:46	23:14	07:29	11.20	19:39	11.65	69	73	02:04	3.00	14:21	2.90
JEU 14	05:12	11:33	17:23	23:46	08:01	11.75	20:12	12.15	77	80	02:43	2.45	14:58	2.40
VEN 15	05:47	12:04	17:57	00:18 *	08:32	12.10	20:43	12.45	83	85	03:19	2.10	15:32	2.10
SAM 16	06:19	12:34	18:28	00:48 *	09:02	12.35	21:12	12.60	86	87	03:51	1.90	16:03	1.95
DIM 17	06:48	13:03	18:57	01:18 *	09:30	12.40	21:40	12.60	87	87	04:20	1.85	16:31	1.95
LUN 18	07:15	13:32	19:24	01:46 *	09:57	12.35	22:07	12.45	85	83	04:47	1.95	16:57	2.10
MAR 19	07:40	14:01	19:51	02:13 *	10:23	12.15	22:33	12.10	80	77	05:10	2.25	17:22	2.45
MER 20	08:04	14:31	20:17	02:43 *	10:48	11.75	23:01	11.55	72	67	05:33	2.70	17:47	3.00
JEU 21	08:30	15:05	20:47	03:20 *	11:15	11.20	23:32	10.80	61	56	05:56	3.35	18:14	3.65
VEN 22	08:59	15:50	21:26	04:15 *	11:49	10.50	--:--	--:--	49	--:--	06:23	4.05	18:53	4.35
SAM 23	09:41	17:01	22:28	05:47 *	00:14	9.95	12:41	9.65	43	38	07:08	4.80	19:59	5.00
DIM 24	10:58	18:48			01:33	9.15	14:40	9.10	35	35	08:35	5.40	21:47	5.10
LUN 25	00:18	07:47	13:04	20:24	03:52	9.15	16:39	9.70	39	47	10:39	5.15	23:33	4.25
MAR 26	02:10	09:07	14:41	21:30	05:22	10.10	17:53	10.85	55	65	12:15	4.05	--:--	--:--
MER 27	03:24	10:03	15:48	22:24	06:25	11.30	18:49	12.10	75	84	00:51	3.00	13:23	2.75
JEU 28	04:24	10:52	16:45	23:13	07:17	12.35	19:38	13.10	93	100	01:53	1.80	14:21	1.65
VEN 29	05:16	11:37	17:35	00:02 *	08:02	13.15	20:22	13.80	105	110	02:48	0.90	15:12	0.90
SAM 30	06:03	12:21	18:20	00:43 *	08:44	13.60	21:04	14.00	112	112	03:37	0.40	15:58	0.55
SHOM n° 2022-500 - Reproduction des prédictions de marées pour Granville sous la seule responsabilité de l'éditeur - non vérifiée par le SHOM.														
Heure légale : heure d'hiver = heure GMT + 1 / heure d'été (du 26/03/2023 à 2h au 29/10/2023 à h) = GMT + 2)														
* Fermeture le lendemain		Dernier quartier		Nouvelle lune		Premier quartier		Pleine lune						

GRANVILLE (Heures légales)					OCTOBRE 2023				ASSOCIATION DES PLAISANCIERS DE HEREL					
DATE	HORAIRES DE LA PORTE				PLEINES MERS				COEFF		BASSES MERS			
					Matin	Haut	Soir	Haut	MATIN	SOIR	Matin	Haut	Soir	Haut
	ouvert	fermé	ouvert	fermé	h mn	m	h mn	m			h mn	m	h mn	m
DIM 1	06:44	13:01	19:01	01:23 *	09:23	13.65	21:42	13.85	111	108	04:20	0.35	16:38	0.65
LUN 2	07:21	13:38	19:37	01:59 *	09:59	13.35	22:18	13.30	104	98	04:57	0.70	17:13	1.15
MAR 3	07:53	14:13	20:10	02:33 *	10:32	12.80	22:51	12.40	91	83	05:28	1.45	17:43	1.95
MER 4	08:21	14:47	20:39	03:07 *	11:03	12.00	23:24	11.35	75	66	05:55	2.40	18:10	2.90
JEU 5	08:46	15:24	21:08	03:47 *	11:33	11.00	23:59	10.25	57	48	06:20	3.45	18:38	3.90
VEN 6	09:11	16:14	21:43	04:51 *	12:10	10.00	--:--	--:--	40	--:--	06:48	4.50	19:16	4.90
SAM 7	09:46	17:42	22:46	06:52 *	00:49	9.15	13:14	9.00	33	28	07:34	5.40	20:24	5.60
DIM 8	11:04	19:43			02:38	8.45	15:21	8.65	26	28	09:00	5.95	22:17	5.65
LUN 9	00:58	08:34	13:26	20:53	04:27	8.70	16:53	9.20	32	38	11:04	5.65	23:55	4.85
MAR 10	02:24	09:24	14:40	21:35	05:36	9.50	17:49	10.00	44	50	12:20	4.70	--:--	--:--
MER 11	03:15	09:58	15:29	22:10	06:18	10.40	18:30	10.85	57	62	00:48	3.95	13:07	3.75
JEU 12	03:57	10:29	16:11	22:42	06:53	11.15	19:05	11.60	68	73	01:30	3.15	13:47	3.00
VEN 13	04:36	11:00	16:49	23:15	07:27	11.80	19:39	12.15	77	81	02:08	2.55	14:24	2.45
SAM 14	05:11	11:32	17:24	23:48	07:59	12.25	20:12	12.50	84	86	02:45	2.15	14:59	2.10
DIM 15	05:44	12:04	17:57	00:20 *	08:30	12.50	20:42	12.65	88	89	03:18	1.90	15:32	1.95
LUN 16	06:15	12:35	18:28	00:50 *	08:59	12.60	21:12	12.70	89	88	03:49	1.85	16:02	1.90
MAR 17	06:43	13:06	18:58	01:20 *	09:27	12.60	21:41	12.50	87	85	04:17	1.95	16:31	2.05
MER 18	07:10	13:37	19:27	01:51 *	09:55	12.40	22:09	12.15	82	78	04:44	2.25	17:00	2.40
JEU 19	07:38	14:10	19:59	02:26 *	10:24	12.00	22:43	11.60	73	68	05:09	2.75	17:29	2.90
VEN 20	08:07	14:50	20:34	03:10 *	10:57	11.40	23:20	10.85	62	56	05:37	3.40	18:02	3.55
SAM 21	08:42	15:42	21:19	04:14 *	11:38	10.60	--:--	--:--	50	--:--	06:11	4.15	18:47	4.25
DIM 22	09:31	16:59	22:30	05:53 *	00:12	9.95	12:44	9.75	44	40	07:04	4.90	19:58	4.85
LUN 23	10:58	18:41			01:48	9.25	14:44	9.40	38	40	08:37	5.30	21:42	4.80
MAR 24	00:17	07:37	12:55	20:07	03:43	9.50	16:22	10.05	45	52	10:32	4.90	23:19	4.00
MER 25	01:53	08:47	14:21	21:10	05:03	10.40	17:31	11.10	60	69	11:57	3.85	--:--	--:--
JEU 26	03:02	09:40	15:24	22:02	06:02	11.45	18:25	12.15	77	85	00:31	2.90	13:01	2.70
VEN 27	03:58	10:28	16:19	22:50	06:51	12.35	19:13	12.95	91	97	01:30	1.90	13:56	1.80
SAM 28	04:48	11:13	17:08	23:35	07:35	13.00	19:56	13.40	101	103	02:22	1.25	14:46	1.25
DIM 29	04:32	10:55	16:52	23:17	07:16	13.30	19:37	13.50	104	104	02:08	0.95	14:30	1.10
LUN 30	05:12	11:34	17:32	23:56	07:53	13.30	20:15	13.25	102	99	02:49	1.05	15:09	1.25
MAR 31	05:47	12:11	18:08	00:31 *	08:29	13.05	20:50	12.75	95	90	03:24	1.45	15:43	1.65
SHOM n° 2022-500 - Reproduction des prédictions de marées pour Granville sous la seule responsabilité de l'éditeur - non vérifiée par le SHOM.														
Heure légale : heure d'hiver = heure GMT + 1 / heure d'été (du 26/03/2023 à 2h au 29/10/2023 à 3 h) = GMT + 2)														
* Fermeture le lendemain		Dernier quartier		Nouvelle lune		Premier quartier		Pleine lune						

GRANVILLE (Heures légales)					DECEMBRE 2023				ASSOCIATION DES PLAISANCIERS DE HEREL					
DATE	HORAIRES DE LA PORTE				PLEINES MERS				COEFF		BASSES MERS			
					Matin	Haut	Soir	Haut	MATIN	SOIR	Matin	Haut	Soir	Haut
	ouvert	fermé	ouvert	fermé	h mn	m	h mn	m			h mn	m	h mn	m
VEN 1	06:23	13:04	18:53	01:24 *	09:15	11.75	21:43	11.10	69	64	03:59	3.00	16:24	3.05
SAM 2	06:55	13:42	19:27	02:04 *	09:51	11.15	22:20	10.50	60	54	04:32	3.60	16:58	3.65
DIM 3	07:28	14:24	20:03	02:50 *	10:28	10.50	23:02	9.85	50	45	05:06	4.20	17:34	4.25
LUN 4	08:05	15:13	20:46	03:48 *	11:13	9.90	23:55	9.35	41	38	05:45	4.75	18:18	4.80
MAR 5	08:51	16:16	21:41	04:59 *	12:14	9.40	--:--	--:--	36	--:--	06:34	5.20	19:13	5.10
MER 6	09:55	17:27	22:51	06:09 *	01:05	9.10	13:30	9.25	35	35	07:39	5.35	20:20	5.10
JEU 7	11:13	18:32			02:18	9.20	14:40	9.45	36	39	08:50	5.20	21:29	4.85
VEN 8	00:04	07:07	12:26	19:27	03:21	9.60	15:41	9.90	43	47	09:58	4.75	22:32	4.35
SAM 9	01:06	07:56	13:27	20:15	04:15	10.20	16:33	10.50	51	56	10:57	4.15	23:28	3.75
DIM 10	01:59	08:41	14:20	21:00	05:02	10.85	17:20	11.05	61	65	11:51	3.55	--:--	--:--
LUN 11	02:47	09:24	15:09	21:44	05:46	11.45	18:05	11.55	70	73	00:19	3.20	12:42	3.00
MAR 12	03:32	10:07	15:56	22:27	06:27	11.95	18:48	11.95	77	80	01:06	2.80	13:29	2.55
MER 13	04:15	10:49	16:41	23:10	07:08	12.30	19:30	12.20	82	84	01:51	2.50	14:15	2.25
JEU 14	04:57	11:31	17:26	23:53	07:48	12.55	20:13	12.30	85	86	02:34	2.35	15:00	2.05
VEN 15	05:40	12:14	18:12	00:38 *	08:31	12.60	20:57	12.25	85	84	03:17	2.35	15:44	2.05
SAM 16	06:24	13:01	18:58	01:25 *	09:15	12.45	21:44	12.00	83	80	04:00	2.50	16:29	2.20
DIM 17	07:10	13:51	19:47	02:17 *	10:02	12.15	22:33	11.60	77	74	04:45	2.80	17:16	2.55
LUN 18	07:58	14:46	20:38	03:13 *	10:53	11.70	23:25	11.10	71	67	05:32	3.15	18:06	2.95
MAR 19	08:51	15:45	21:33	04:15 *	11:50	11.20	--:--	--:--	64	--:--	06:24	3.60	19:01	3.35
MER 20	09:49	16:50	22:34	05:23 *	00:25	10.65	12:54	10.80	61	59	07:23	3.95	20:01	3.70
JEU 21	10:55	17:57	23:40	06:32 *	01:32	10.35	14:05	10.60	57	57	08:29	4.15	21:08	3.80
VEN 22	12:06	19:04			02:43	10.35	15:16	10.65	57	59	09:41	4.10	22:16	3.70
SAM 23	00:47	07:37	13:16	20:06	03:50	10.65	16:22	10.90	61	63	10:51	3.80	23:21	3.45
DIM 24	01:50	08:36	14:20	21:02	04:50	11.05	17:20	11.20	66	69	11:55	3.40	--:--	--:--
LUN 25	02:45	09:28	15:16	21:52	05:43	11.45	18:12	11.50	71	74	00:20	3.15	12:51	3.00
MAR 26	03:35	10:15	16:06	22:37	06:30	11.80	18:59	11.70	75	77	01:10	2.90	13:39	2.75
MER 27	04:19	10:56	16:50	23:18	07:13	12.00	19:41	11.75	78	78	01:55	2.75	14:22	2.55
JEU 28	04:59	11:35	17:30	23:56	07:52	12.10	20:20	11.75	78	78	02:34	2.70	15:00	2.50
VEN 29	05:36	12:12	18:07	00:33 *	08:29	12.05	20:56	11.65	77	75	03:11	2.75	15:37	2.55
SAM 30	06:12	12:48	18:42	01:07 *	09:04	11.90	21:31	11.40	73	71	03:47	2.85	16:13	2.75
DIM 31	06:46	13:23	19:16	01:30 *	09:38	11.60	22:04	11.05	68	65	04:22	3.10	16:46	3.10
SHOM n° 2022-500 - Reproduction des prédictions de marées pour Granville sous la seule responsabilité de l'éditeur - non vérifiée par le SHOM.														
Heure légale : heure d'hiver = heure GMT + 1 / heure d'été (du 26/03/2023 à 2h au 29/10/2023 à h) = GMT + 2)														
* Fermeture le lendemain			Dernier quartier		Nouvelle lune		Premier quartier		Pleine lune					

LES GRANDES MAREES 2023 (COEFFICIENT > OU = 100)

Les valeurs en rouge = hauteur < 1 m					Horaire des portes	
Jour	Date	Coeff.	Basse mer	Hauteur	Fermeture	Ouverture
Dim	22/01	100	14:44	1,30 m	11:08	17:13
Lun	23/01	105	15:37	0,85 m	11:59	18:05
Mar	24/01	103	16:24	0,75 m	12:48	18:52
Mer	25/01	101	17:08	1,25 m	13:34	19:39
Lun	20/02	105	14:36	0,90 m	10:57	17:05
Mar	21/02	111	15:26	0,35 m	11:45	17:53
Mer	22/02	110	16:09	0,25 m	12:30	18:36
Jeu	23/02	103	16:47	0,60 m	13:11	19:14
Mar	21/03	106	14:19	0,70 m	10:39	16:47
Mer	22/03	111	15:05	0,30 m	11:24	17:31
Jeu	23/03	108	15:45	0,30 m	12:05	18:10
Ven	24/03	100	16:18	0,75 m	12:42	18:44
Mer	19/04	100	14:53	1,05 m	11:14	17:20
Jeu	20/04	102	15:36	0,85 m	11:57	18:01
Ven	21/04	100	16:13	1,05 m	12:36	18:38
Jeu	03/08	104	16:35	1,15 m	13:01	18:58
Ven	04/08	104	17:21	1,00 m	13:47	19:45
Sam	05/08	101	05:47	0,65 m	02:55	08:15
Jeu	31/08	107	15:32	1,10 m	11:58	17:56
Ven	01/09	112	16:21	0,60 m	12:44	18:44
Sam	02/09	110	17:04	0,50 m	13:27	19:27
Dim	03/09	101	17:41	0,90 m	14:06	20:06
Jeu	28/09	100	14:21	1,65 m	10:52	16:45
Ven	29/09	110	15:12	0,90 m	11:37	17:35
Sam	30/09	112	15:58	0,55 m	12:21	18:20
Dim	01/10	108	16:38	0,65 m	13:01	19:01
Lun	02/10	104	04:57	0,70 m	01:59	07:21
Sam	28/10	103	14:46	1,25 m	11:13	17:08
Dim	29/10	104	14:30	1,10 m	10:55	16:52
Lun	30/10	102	02:49	1,05 m	23:17	05:12